



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004, así como las homologaciones específicas de cada país

Rentabilidad

Limpieza eficiente del filtro en funcionamiento continuo

Comodidad

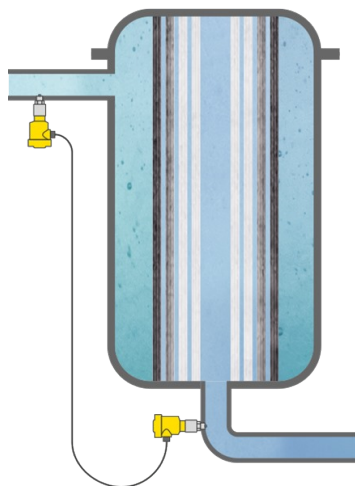
Una celda de medición, tres valores: presión diferencial, presión estática y temperatura

Ultrafiltración

Medición de presión diferencial para la monitorización de filtros

Con frecuencia, en la desalinización del agua deben separarse o precipitarse sustancias. Un método para realizar dicha separación o precipitación es la filtración. Solo si el filtro funciona correctamente se puede obtener una elevada calidad del producto. Por este motivo, debe garantizarse en todo momento que el rendimiento del filtro es suficiente, y, por tanto, debe monitorizarse permanentemente.

Más información



VEGABAR 82

Medición de presión diferencial con sistema de presión diferencial electrónico en el filtro

- Estable a largo plazo y fiable gracias a la celda de medición protegida contra la humedad
- Elevada resistencia frente a partículas abrasivas gracias a la robusta celda de medición
- El sensor de temperatura integrado evita tener que comprar otros instrumentos de medición de temperatura adicionales

Detalles

VEGABAR 82

Detalles



Rango de medición - Distancia

-

Rango de medición - Presión

-1 ... 100 bar

Temperatura de proceso

-40 ... 150 °C

Presión de proceso

-1 ... 100 bar

Precisión

0,05 %

Materiales, partes mojadas

PVDF

316L

Aleación C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Aleación C276 (2.4819)

Dúplex (1.4462)

Titanio de grado 2 (3,7035)

Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexión en brida

≥ DN15, ≥ ½"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Enroscado VCR Swagelok

Varivent G125

Varivent N50-40

para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de sellado

EPDM

FKM

FFKM